Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

on arrive au cryptogame de la levûre, dont la reproduction tient du prodige, ressemble à une opération chimique et laisse bien loin derrière elle tout ce que l'on peut rencontrer en ce genre dans le règne animal.

Mais je m'arrête, et je me contente d'avoir indiqué quelques points sur lesquels le fait si intéressant des bourgeons caducs du *Sagina nodosa* et du *Lycopodium selago* vient apporter son petit faisceau de lumière.

Modave, le 1er décembre 1862.

—

Spicilége de la flore bruxelloise. — Fascicule Ier. —
Par Félix Muller.

La création de la Société de botanique est un fait heureux, tant au point de vue du développement de la science proprement dite qu'à celui de l'horticulture elle-même.

Il faut le reconnaître, jusqu'à ces derniers temps, nos sociétés horticoles s'occupaient trop exclusivement du côté récréatif de la culture et négligeaient beaucoup la partie scientifique du domaine de Flore. Cependant le jardinage est loin d'être étranger à la botanique; il en est, au contraire, l'intime allié et en quelque sorte le frère, car le meilleur moyen de bien connaître les plantes, c'est de les cultiver, afin de les comparer entre elles à toutes les phases de leur existence.

Les sociétés horticoles présentent donc dans les jeunes cultivateurs d'excellents éléments pour former des botanistes; il suffit, pour cela, de les encourager et de leur donner une impulsion scientifique. Pénétré de ces idées, j'ai institué dans la Société royale linnéenne de Bruxelles, dont j'ai l'honneur d'être le président, des cours scientifiques et

des herborisations, dans le but de créer une phalange de jeunes botanistes.

Les herborisations, annoncées au commencement de l'année dans le programme des cours, ont lieu deux fois par mois, dans la belle saison. Elles sont dirigées par un professeur pris parmi nos honorables confrères : MM. Franqui, Piré, Wesmael et Grün, et le succès qu'elles ont obtenu portera, je l'espère, d'heureux fruits pour la science.

Je crois donc devoir communiquer à la Société les résultats de ces herborisations, et de mes excursions particulières, en me bornant toutefois à ne mentionner que les espèces les plus rares, ou celles qui sont localisées dans les environs de Bruxelles. Plusieurs de ces espèces ont déjà été indiquées dans d'autres parties du Brabant; mais comme elles n'avaient pas encore été signalées aux environs de la capitale, j'ai cru devoir les comprendre dans mon catalogue.

J'ai adopté la classification de M. Du Mortier, dans son *Analyse des familles des plantes*, ce savant devant publier, sous peu, un synopsis de la flore de Belgique, qui, nous n'en doutons point, sera bientôt le *vade-mecum* de tous nos botanistes.

§ 1. *ESPÈCES CRITIQUES.*

Fam. 77. — CUSCUTACÉES Presl.

Cuscuta trifolii Babing.

J'ai remarqué deux formes très-différentes de Cuscutes, et qui méritent d'être signalées : l'une très-florifère et attaquant le trèfle en rond, de manière à laisser des vides circulaires dans les champs où se cultive cette plante;

l'autre, au contraire, est peu florifère, s'étale sous les tiges des trèfles, et couvre la terre comme d'un réseau. Cette dernière ne grimpe presque pas sur les tiges. Serait-ce une espèce distincte?

J'ai rencontré fréquemment, cette année, la Cuscute sur le trèfle, la luzerne, le gênet et le houblon. J'attire l'attention des cultivateurs sur cette plante nuisible, qui semble envahir le Brabant.

Fam. 149. — LÉGUMINEUSES Adans.

Trib. 10. — Trifoliées.

Trifolium capillatum Dmrt., *Prodr.*, p. 101.

J'ai trouvé cette curieuse plante sur une terre inculte, puis sur les bords des fossés à Perck, près de Vilvorde, et en plusieurs autres endroits; elle avait été découverte par M. Du Mortier, à Juslenville. Comme cette espèce si rare n'avait pas été observée depuis environ quarante ans, j'ai cru devoir en donner une description détaillée.

Tiges diffuses, étalées et ascendantes, d'un pied environ de hauteur, rameuses dans le bas, munies de quelques poils dans leur partie supérieure; il y aura donc nécessité de modifier la diagnose sur ce point. Stipules brunâtres très-larges, fortement nerveuses, glabres, acuminées et cuspidées, terminées par quelques poils réunis en pinceau; feuilles ternées à folioles ovales, atténuées à la base et au sommet; presque glabres par-dessus, poilues par-dessous, d'une teinte grisâtre. Capitules terminaux presque sessiles globuleux, d'un vert grisâtre et comme chevelus. Fleurs roses très-pâles, beaucoup plus courtes que les dents des calices, qui sont capilliformes, beaucoup plus longues que les fleurs et hérissées de poils.

Fam. 202. — STELLARIACÉES Prod.

Trib. 3. — Alsinées.

Cerastium apetalum Dmrt., *Prodr.*, p. 8, et *Com. bot.*, p. 47.

Cette espèce est très-répandue dans les champs et les potagers, à Ixelles et à Saint-Josse-ten-Noode.

Bien que MM. Lejeune et Courtois, dans leur *Compendium*, aient rapporté cette plante comme variété du *Cerastium vulgatum*, elle constitue une espèce parfaitement distincte, et que l'on reconnaît au premier coup d'œil. L'absence de pétales et le nombre des étamines, qui est de cinq au lieu de dix, sont des caractères tranchés.

La plante ne varie pas par le semis, car M. Du Mortier nous a assuré l'avoir cultivée pendant plus de vingt années, sans que jamais elle eût subi la moindre modification.

Fam. 221. — FUMARIACÉES Juss.

Trib. 1. — Fumariées.

Fumaria micrantha Lagasca, *Cat. hort.* — Cosson et Germ., *Fl. paris.* — Dec., *Syst. vég.*

J'ai découvert cette belle espèce dans un champ sablonneux, à Saint-Gilles, près de Bruxelles; elle y croissait en grande abondance avec le *F. officinalis* et le *F. Vaillantii*.

Jusqu'ici, elle n'avait pas encore été trouvée en Belgique. Elle se distingue facilement par ses sépales, égalant la moitié de la corolle et fortement dentées, par ses fleurs petites et en épi dense, par ses fruits arrondis au sommet,

non bilobés, comme dans le *F. officinalis*, ni mucronés, comme dans le *F. parviflora*. Les pinules de ses feuilles sont linéaires et mucronées, ce qui la distingue du *F. densiflora*, trouvé par nous dans les dunes au nord d'Ostende, et qui a été trouvé par M. Piré à Mariakerke, et par M. Crepin à Nieuport.

Elle a été trouvée depuis à Uccle et à Forêt, par M. Piré et par M. Bommer.

Fam. 184. — HYPÉRICINÉES Juss.

Trib. 1. — Hypéricées.

Hypericum veronense Schrank.

Nous devons la connaissance de cette belle espèce à M. Bommer, qui l'a trouvée à Dilbeek. Elle a déjà été indiquée en Belgique par M. Kickx, à Bincom, Meensel, Winghe-Saint-Georges et Hauwaert, ainsi que dans les environs de Trèves par M. Wirtgen.

Cette plante est remarquable par sa tige, qui est presque sous-ligneuse à la base, et se divise en un grand nombre de rameaux flexueux formant la pyramide. Elle diffère de l'*Hypericum perforatum* par ses sépales égaux à l'ovaire, et non deux fois plus longs que lui. Ses fleurs sont très-grandes et d'un beau jaune doré.

Fam. 214. — RENONCULACÉES Juss.

Trib. 2. — Anémonées.

Anemone Apennina L.

Nous ne pouvons nous empêcher de mentionner cette belle et rare espèce indiquée par Dekin et Passy comme

croissant aux environs de Bruxelles, *à Anderlecht, dans les buissons et le long du ruisseau.*

Les échantillons cueillis dans cette localité par Olislagers et conservés dans l'herbier de M. Du Mortier se bornent à indiquer Anderlecht, mais nous avons rencontré dans l'herbier de Nyst plusieurs spécimens de cette plante portant sur l'étiquette la phase suivante : *Collecta in Belgio Dylensi* (1) *1809 Lecrocq in Veuil prope Anderlecht.* Cette curieuse indication servira, je l'espère, à faire retrouver cette précieuse espèce.

On se tromperait étrangement si l'on croyait que l'anémone des Apennins est une espèce alpine, car elle habite les plaines comme les hautes montagnes. En outre, elle se rencontre, dans le nord, en Hollande, aux environs de Leyde et de Vleuten, et en Angleterre sur plusieurs points. L'indigénat de cette rare espèce en Belgique n'a donc rien d'irrégulier : ce n'est qu'un fait de plus à ajouter à ses excentricités déjà constatées.

Fam. 220. — CRUCIFÈRES Juss.

Trib. 5. — Buniadées.

Bunias erucago L.

Cette espèce précieuse pour notre flore a été trouvée, par M. Piré, à Ixelles, dans un terrain inculte. Elle avait déjà été indiquée en Flandre par Van Hoorebeke, et la découverte de M. Piré prouve qu'il ne faut pas rejeter d'une façon trop absolue les indications de cet auteur.

Cette plante est commune dans la France centrale, et elle a été indiquée à Mantes, près de Paris.

---

(1) Le département de la Dyle.

§ 2. *ÉNUMÉRATION SYSTÉMATIQUE.*

Classe Ire. — JULOSÉPALES.

CONIFÈRES.

Pinus strobus L. — Terrains sablonneux à Uccle (planté).
— *Pinaster* Ait. — Bois de sapin à Bonheyden et Waehlem.

MYRICÉES.

Myrica gale L. — Environs de Wavre-Sainte-Catherine.

BÉTULACÉES.

Betula pubescens Ehrh. — Bois de Soigne.

SALICINÉES.

Salix acuminata Sm. — Lieux humides de la forêt de Soigne.

Classe II. — GYNOSÉPALES.

HIPPURIDÉES.

Hippuris vulgaris L. — Étangs à Sept-Fontaines (Houzé) et à Uccle (Rottenburg), Auderghem et Boitsfort (Bommer).

ARISTOLOCHIÉES.

Aristolochia clematitis L. — Dans une haie à Etterbeek.

Classe III. — TOROSÉPALES.

URTICINÉES.

Parietaria diffusa M. et K. — Sur les vieux murs des bords de la Senne, près de la station du Midi, à Bruxelles.

ULMIDÉES.

Ulmus montana Sm. — Le long des routes, à Jette, etc.
— *hollandica* Miller. — Planté le long des routes.

CHÉNOPODIACÉES.

Atriplex angustifolia Sm. — Lieux incultes.
— *hortense* L. — Dans les jardins, les potagers et sur les fumiers.

Chenopodium viride L. — Les champs et les décombres.
— *ficifolium* Sm. — Dans les champs.

ILLÉCÉBRINÉES.

Illecebrum verticillatum L. — Chemins sablonneux à Duffel.
Herniaria glabra L. — Bords des chemins à Laeken et à Bergh.
— *hirsuta* L. — Champs sablonneux à Uccle et à Perck.

POLYGONÉES.

Polygonum fagopyrum L. — Terrains sablonneux.
— *tataricum* L. — Mêlé au *P. fagopyrum.*
— *nodosum* Pers. — Bords des rivières.
— *dumetorum* L. — Molenbeek-St.-Jean et Etterbeek, dans les haies et les buissons (Bommer).

SANGUISORBÉES.

Poterium sanguisorba L. — Coteaux secs à Forêt (Bommer).

CLASSE IV. — TOROCOROLLÉES.

LABIÉES.

Ajuga reptans L. var. fl. roseo. — Bois à Auderghem.
Scutellaria galericulata L. — Terres tourbeuses à Kesbeek (Forest).
Betonica officinalis L. — Bords des chemins à Rouge-Cloître et Perck.
Galeopsis dubia Leers. — Bois de la Cambre.
— *versicolor* Curt. — Champs près de Waelhem.
Leonurus canescens Dmrt. — Dans un terrain inculte à Etterbeek. Elle diffère du *L. cardiaca* par les poils courts qui la couvrent et qui lui donnent un aspect grisâtre. Elle a été reconnue par M. Du Mortier.
Nepeta cataria L. — Lisière du bois à la Hulpe et talus du chemin de fer à Boitsfort.
Mentha pulegium L. — Kickx, dans sa *Flora Bruxellensis*, l'indique à Saint-Gilles. Elle se trouvait en grande abondance sur un talus près du pont sous la chaussée de Waterloo. Aujourd'hui elle est presque complétement détruite.

LENTIBULARIÉES.

Utricularia vulgaris L. — Étangs à Auderghem et Boitsfort.
— *minor* L. — Fossés à Bergh.

POLYGALÉES.

Polygala depressa Wend. — Bruyères à Saint-Job et Elewyt.

RHINANTHIDÉES.

Pedicularis palustris L. — Marécages à Bergh, Waehlem et Auderghem.
— *sylvatica* L. — Bruyères à Saint-Job, Boitsfort.
Antirrhinum orontium L — Champs à Laeken, Droogenbosch, Uccle et Perck.
Kickxia elatine Dmrt. — Champs à Saint-Job et à Perck.
Rhinanthus major Ehrh. — Prairies humides à la Hulpe.
Veronica polita Fr. — Champs près du jardin Zoologique, berges à Woluwe-Saint-Pierre (Grün), Uccle (Piré).
— *obscura* Dmtr. — Champs et jardins.
— *Buxbaumii* Ten. — Champs à Etterbeek.
— *triphyllos* L. — Champs à Ixelles, Saint-Gilles, Etterbeek et Laeken.
— *peregrina* L. — Champs et jardins à Etterbeek et Saint-Gilles.
— *montana* L. — Bois à Groenendael et à Auderghem.
Scrophularia Ehrharti Stev. — Bords des chemins à Saint-Gilles et Rouge-Cloître.

VERBASCINÉES.

Verbascum phlomoides L. — Talus à Ganshoren et Auderghem.
Verbascum lychnitis L. — Talus près de la Cambre.
— *nigrum* L — Bords de la Senne à Forêt et à Hal.
— *blattaria* L. — Terrains secs à Ixelles et à Cureghem.

SOLANÉES.

Hyoscyamus agrestis Kit. — Le long de la Senne à Laeken; à Wavre.
Atropa belladona L. — Lisière du bois à Groenendael.
Solanum humile Berhn. — Terrain sablonneux à Saint-Gilles.
Lycium barbarum L. — Haies à Ixelles.

BORAGINÉES.

Omphalodes verna Moench. — Trouvée par le Dr Georges, dans les bois et les prés humides près de Hal, et par M. Van Espen, ancien jardinier en chef au jardin Botanique de Bruxelles, dans les bois entre Haecht et Louvain.

Myosostis cœspitosa Schult. — Prairies autour de Bruxelles.

Cette belle espèce, confondue par tous les auteurs de la *Flore de Bruxelles* avec le *M. palustris*, en diffère entièrement par ses tiges cespiteuses et non rampantes. Rare partout ailleurs, elle est tellement abondante autour de Bruxelles que chaque jour on en apporte des bouquets en quantité sur les marchés de la capitale.

Lithospermum officinale L. — Près des étangs de Rouge-Cloître et à Forêt.

Pulmonaria officinalis L. — Sur un talus à Uccle.

CONVOLVULACÉES.

Cuscuta trifolii Babing. — Champs à Ixelles et à Perck.

PLANTAGINÉES.

Plantago coronopus L. — Terrain sablonneux à Muyssen.

Littorella lacustris L. — Bords d'un étang à Bonheyden.

GENTIANÉES.

Gentiana pneumonanthe L. — Prairies inondées près de Waehlem.

Erythræa pulchella Fries. — Chemin humide à Molenbeek-Saint-Jean (Bommer).

Cicendia filiformis, Dmrt. — Bruyères de Bonheyden.

Menyanthes trifoliata, L. — Prairies tourbeuses près de la Hulpe.

Limnanthemum nymphoides, Gmel. — Dans le canal près de Malines.

PRIMULACÉES.

Centunculus minimus L. — Champs à Ohain (Houzé et Grün), Etterbeek et Gaesbeek (Boucher et Grün).

Anagallis tenella L. — Dans les marécages à Bergh (A. Wesmael).

— *carnea* Schrank. — Champs sablonneux près de Malines.

Cette plante est représentée par plusieurs botanistes comme étant une variété de l'*A. arvensis* L. Cependant elle persiste par la culture. En outre sa capsule ne s'ouvre pas à la maturité, comme dans l'*A. arvensis*, mais elle reste toujours close. Ce caractère, joint à sa persistance, me paraît suffisant pour la considérer comme une espèce distincte.

Classe V. — GYNOCOROLLÉES.

CAMPANULACÉES.

Phyteuma nigrum Schm. — Bois de la Cambre.

Cette belle plante a été indiquée par M. Crepin, dans son *Manuel de la flore de la Belgique*, et par MM. Van Heurck et Wesmael, d'après M. Scheidweiler, sous le nom de *Phyteuma orbiculare* Lin.

Le véritable *Ph. orbiculare* de Linné est une plante entièrement différente, et dont l'épi reste globuleux; je la cultive dans mon jardin, où j'ai eu l'occasion de l'observer depuis vingt ans. Elle résiste difficilement à notre climat et notre sol ne lui est pas favorable. Les différents échantillons du *Ph. nigrum* Schm., récoltés dans le bois de la Cambre, prospèrent dans nos jardins, et j'ai toujours observé que son épi s'allonge et devient cylindrique en fleurissant. L'herbier de feu Nyst contient un échantillon authentique du *Ph. orbiculare*.

SYNANTHÉRÉES.

Crepis paludosa Moench. — Près des anciens étangs d'Etterbeek.

Helminthia echioides Gaertn. var. *β mollis*, Duby. — Champs à Saint-Gilles (Piré).

Hieracium auricula L. — Lieux boisés : la Cambre et Houthem.

Arnoseris minima Gaertn. — Ixelles, Vivier d'Oye, Elewyt, la Hulpe, Saint-Gilles et Watermael.

Senecio paludosus L. — Prairies de Monplaisir.

— *aquaticus* Sm. — Environs de Malines.

Hypochœris glabra L. — Champs près de Saint-Job.

Inula conyza L. — Saint-Gilles et Watermael, etc.

Filago germanica L. — Lieux sablonneux à Auderghem, Rouge-Cloître, Genval, Beersel et Linkebeek.

— *apiculata* Sm. — Lieux sablonneux à Auderghem et Linkebeek.

Antennaria dioica Gaertn. — Bois près de la Hulpe.

Helichrysum margaritaceum B. et F. — Lisière du bois près de la Hulpe.
Gnaphalium luteo-album L. — Berges près de la Petite-Ile.
Carlina vulgaris L. — Talus secs à Saint-Gilles.
Centaurea pratensis Thuill. — Prairies à Forêt (Grün).
— *scabiosa* L. — Coteaux secs à Schaerbeek, route d'Haecht.
Lappa major Gaertn — Lieux incultes près de Dilbeek (Grün).
— *nemorosa* Dmrt. inéd. — Cette plante n'est pas rare dans la forêt de Soigne.
Cirsium nemorale Rchb. — Bois de la Cambre.
— *dubium* Wild. — Berges à Uccle.
— *oleraceo-palustre* Naeg. — Chemins à Saint-Gilles.
Echinops sphærocephalis L. — Observé à Léau par M. Michel.

VALÉRINACÉES.

Valeriana dioica L. — Bois à Ganshoren.

Classe VI. — GYNOPÉTALES.

LORANTHIDÉES.

Viscum album L. — Parasite sur le pommier à Linkebeek et à Uccle.

OMBELLIFÈRES.

Conium maculatum L. — Bords des champs à Wavre (Bommer).
Oenanthe fistulosa L. — Prairies inondées près de la station du Nord.
Helosciadium inundatum Koch. — Fossés peu profonds près de Waelhem.
Peucedanum Chabraei Gand. — Prairies à la Hulpe (Bommer).
Anthriscus vulgaris Pers. — Terrains sablonneux près de Bruxelles.
Caucalis daucoides L. — Dans les terrains incultes à Bergh.
Torilis infesta Duby. — Champs à Uccle (Bommer).

Classe VII. — CALYPÉTALES.

SAXIFRAGÉES.

Chrysosplenium oppositifolium L. — Prairies tourbeuses à Uccle.
— *alternifolium* L. — Cette plante est moins abondante dans cette localité que la première.
Saxifraga granulata L. — Prairie humide à Laeken.
— *tridactylites* L. — Coteaux secs à Saint-Gilles.

PORTULACÉES.

Claytonia perfoliata Wild. — Subspontané dans les champs de Forêt et de Stalle (Grün).

EUPHORBIACÉES.

Euphorbia dulcis L. — Champs à Grimberghe (Wesmael).
— *cyparissias* L. — Bords d'un chemin à Bergh.
— *exigua* L. — Champs autour de Bruxelles.

ONAGRARIÉES.

Epilobium hirsutum L. — Bords des ruisseaux à Rouge-Cloître et à Ruysbroeck.
Oenothera biennis L. — Champs secs à Uccle et à Forêt.

TRAPACÉES.

Trapa natans L. — Cette curieuse espèce, autrefois indiquée par M. Kickx dans les fossés de l'abbaye de Forêt, et par M. Scheidweiler dans les étangs de Rouge-Cloître, a été trouvée par mon honorable ami, M. Rottenburg, dans les étangs entre Auderghem et Woluwe-Saint-Lambert.
Myriophyllum verticillatum L. var. *pectinatum* — Fossés de Saint-Gilles (Grün).

LYTHRARIÉES.

Peplis portula L. — Bords des fossés des environs de Waehlem.

ROSACÉES.

Prunus insititia L. — Dans les haies.
Pyrus malus L. — Haies et buissons.
— *communis* L. — Dans les bois à la Hulpe (Bommer).
Mespilus germanica L. — Taillis à la Hulpe, Genval, etc. (Bommer).
Cratægus monogyna Jacq. — Haies à Ganshoren.
Rosa tomentosa Sm. — Coteaux secs à la lisière du bois à Auderghem.
— *pomifera* Herm. — Dans les haies à Bonheyden.
— *glaucescens* Desf. — Dans une haie à Etterbeek.
Fragaria magna Thuill. — Dans les bois de Ganshoren et de Linthout.
Potentilla argentea L. — Terres sablonneuses à Uccle.

Potentilla recta L. — Talus du chemin de fer du Luxembourg à Watermael (Boucher).

Comarum palustre L. — Marécages près de Bonheyden.

LÉGUMINEUSES.

Genista anglica L. — Sables à la Hulpe et Bonheyden.

Medicago falcata L. — Près de la barrière de Saint-Gilles.

— *falcato-sativa* Wsg. — Prairies près de Rouge-Cloître (Grün).

— *maculata* Willd. — A Saint-Gilles, près du cimetière, à Ixelles, près de la Cambre, et à Taepsem, près du moulin à écorces.

— *denticulata* Willd. — Au pied du mur du dépôt de la Cambre, du côté de l'avenue. Très-abondante. J'ai trouvé cette espèce pour la première fois dans le Brabant, au mois de septembre dernier, en herborisant avec le Rev. P. Bellynck.

Aux caractères que les botanistes assignent à cette plante, j'ajouterai que, dans le *M. denticulata,* l'involution inférieure du légume, au lieu d'être couverte d'aiguillons, est entièrement nue du côté de l'attache du pédoncule. Ce caractère suffit pour le distinguer au premier coup d'œil du *M. maculata.*

Trifolium medium L. — Chemins creux à Forêt.

— *capillatum* Dmtr. — Bords des chemins, champs incultes.

— *hybridum* L. — Chemins près de Perck, et à la Hulpe (Houzé et Grün).

— *montanum* L. — Coteau sec près de la Hulpe.

— *elegans* Sav. — Prairies humides à Perck (Du Mortier).

— *fragiferum* L — Bords des chemins à Perck et à Bergh.

Astragalus glyciphyllos L. — Talus du bois de M. Mosselman à Forêt.

Lathyrus Nissolia L. — Champs à Saint-Gilles et Laeken.

— *sylvestris* L. — Talus du bois de M. Mosselman à Forêt.

— *aphaca* L. — Bords des champs, Ixelles (M. le conseiller Defacqz).

Orobus tuberosus L. — Bois de la Cambre.

Vicia tenuifolia Roth. — Buissons à Uccle (Bommer).

Classe VIII. TOROPÉTALES.

OXALIDÉES.

Oxalis corniculata L. — Dans les jardins et les potagers.

BALSAMINÉES.

Impatiens noli tangere L. — Bois à Waelhem et Hoeylaert.

GERANIACÉES.

Geranium columbinum L. — Berges à Schaerbeek et à Saint-Gilles.

LINIDÉES.

Radiola linoides Gmel. — Champs à Ohain (Houzé et Grün).

MALVACÉES.

Malva alcea L. — Bois de Tervueren (Grün).
— *moschata* L. — Bois et environs de Tervueren et de Groenendael.

TILIACÉES.

Tilia parvifolia Rchb. — Bois près de Loupoigne (Dandois).

HYPERICINÉES.

Hypericum veronense Schrk. — Lieux herbeux à Dilbeek (Bommer).
— *hirsutum* L. — Bois humides à Groenendael.
— *montanum* L. — Cette espèce, bien rare dans le Brabant, a été trouvée par mon ami, M. Bommer, dans une de nos excursions à Forêt; elle croît sur un talus assez élevé près du bois. Elle y est peu abondante.

MONOTROPÉES.

Monotropa hypopitys L. — Bois de sapins près d'Auderghem.
— *hypophegea* Wallr. — Bois près de la Hulpe.

PYROLACÉES.

Pyrola minor L. — Bois de la Cambre.

STELLARIACÉES.

Dianthus prolifer L. – Coteaux secs à Saint-Gilles, Stalle et Uccle.
— *armeria* L. — Talus à Anderlecht, Rouge-Cloître et Gaesbeek.
Cerastium apetalum Dmtr. — Dans les champs.
Stellaria glauca With. — Au bord des ruisseaux près de Malines.
Larbræa aquatica Saint-Hill. — Lieux humides à Forêt et à Groenendael.
Sagina depressa Schultz. — Loupoigne, moissons (Dandois).
Buda rubra Dmrt. — Champs à Jette, Gaesbeek et Itterbeek (Houzé et Grün).
Delia segetalis Dmrt. — Bords des chemins à Uccle (Piré).
Spergula maxima Weihe. — Champs de lin.
— *morissoni* Bor. — Terrains sablonneux à Muyssen.

RÉSÉDACÉES.

Reseda luteola L. — Champs et bords des chemins à Bergh, à Ganshoren et à Saint-Gilles. La graine du trèfle contient souvent un mélange de la graine du *R. luteola*.
— *lutea* L. — J'ai rencontré pour la première fois cette espèce dans les environs de Bruxelles au mois de septembre dernier. Elle croissait sur le talus du chemin derrière la Petite-Ile.

DROSERACÉES.

Drosera rotundifolia L. — Prairies humides près de la Hulpe.
— *intermedia* Hayn. — Prairies humides près de Waeblem.

VIOLACÉES.

Viola palustris L. — Buissons à Bergh.
— *hirta* L. — Cette espèce, fort rare dans nos environs, nous a été indiquée par M. le professeur A. Wesmael, dans une de nos herborisations à Muysen.

RANUNCULACÉES.

Thalictrum flavum L. — Très-abondant dans les marécages à Bergh.
— *flavum* var. *nigrum*. — Croît avec la première (A. Wesmael).
Anemone ranunculoides L. — Elle se trouve en grande abondance sur les bords d'un ruisseau près d'Anderlecht.

Ranunculus lingua L. — Prairies inondées près de la Nèthe, à Waelhem.
— *auricomus* L. — Endroits humides à Uccle et à la Hulpe.
— *Drouetti* Schultz. — Fossés des environs de Vilvorde (Grün).
— *ololeucos* Lhoyd. — Fossés des sapinières à Elewyt (Grün).
— *divaricatus* Schrk. — Fossés à Saint-Gilles (Piré) et à Rouge-Cloître (Grün).
— *trichophyllus* Chaix. — Fossés autour de Bruxelles.
Helleborus niger L. — Cette belle espèce, décrite dans la *Flora Bruxellensis* de Kickx, et dans *Dekin et Passy*, m'a été indiquée par M. Rottenburg; elle se trouvait à la lisière du bois sur la route de Bruxelles à Tervueren. M. Kickx fils m'a assuré l'avoir trouvée dans la même localité.
— *viridis* L. — J'ai trouvé pour la première fois cette plante, il y a dix ans, dans un verger à Linkebeek, elle y croît en grande abondance.
Delphinium consolida L. — Champs à Saint-Gilles, Schaerbeek et Woluwe.

CRUCIFÈRES.

Lepidium draba L. — Bords du canal de Charleroi, entre Hal et Lembecq, vers la traversée du chemin de fer (Dr Georges).
— *campestre* L. — Berges à Molembeck et à Grand-Bigard (Bommer).
— *sativum* L. — Champs sablonneux à Saint-Gilles.
Lunaria biennis Moench. — Clairière à Groenendael.
Thlaspi perfoliatum L. — Bois d'Hez, près Loupoigne (Dandois).
Alyssum incanum L. — Très-abondant dans les environs de Malines.
Bunias erucago L. — Ixelles (Piré).
Barbarea vulgaris Rich. — Berges à Forêt et à Saint-Job.
— *intermedia* Bor. — Forêt, Boitsfort.
Hesperis matronalis L. — Près de l'abbaye de Groenendael et à la Hulpe.
Nasturtium microphyllum Rchb. — Dans les eaux vives.
Sisymbrium sophia L. — Sur le talus d'un chemin près de Monplaisir.
Cardamine sylvatica Link. — Lieux herbeux à Forêt et à Vilvorde.
— *amara* L. — Ruisseaux peu profonds et prairies inondées à Ruysbroeck, près du canal, à Laeken et à Saint-Job.

FUMARIACÉES.

Fumaria capreolata L. — Dans les champs et les jardins de Vilvorde et de Perck. Très-abondante à Tervueren.

— *Vaillantii* Lois. — Champs à Saint-Gilles, Uccle et Boitsfort.

— *micrantha* Lag. — Champs sablonneux à Saint-Gilles, près du tir, à Uccle et à Forêt.

Corydalis lutea Pers. — Sur des murs humides à Veeweyde, et sur les vieux murs le long des rivières à Malines.

— *claviculata.* — Bruyères à Bonheyden (Piré).

Capnites digitata Dmtr. — Coteaux sablonneux à Uccle et à Beersel.

Classe X. — CALYTÉPALES.

HYDROCHARIDÉES.

Stratiotes aloides L. — Se trouve en grande abondance dans les marais et les fossés des environs de Malines.

ALISMACÉES.

Alisma lanceolatum With. — Croît dans les fossés le long de la route de Malines à Waehlem.

— *ranunculoides* L. — Dans les fossés et les ruisseaux à Bergh.

— *natans* L. — Fossés à Bergh.

Classe XI. — GYNOTEPALES.

ORCHIDÉES.

Orchis morio L. — Bords d'un chemin à Linkebeek et à Uccle. Prairies à Forest.

Ophrys myodes Jacq. — Dans les bois de la Cambre et de Laerbeek.

Gymnadenia conopsea R. Br. — Terrain marécageux à Bergh, à Lovenjoul, près de Louvain (Piré).

— *viridis* Rich. — Prairies humides à la Hulpe.

Platanthera bifolia Rich. — Bois de Laerbeek, à Ganshoren, Saint-Job Linthout.

Neottia nidus avis Rich. — Dans les bois de Groenendael et de Laerbeek.,

Liparis Loeselii Rich. — Cette espèce, encore bien peu connue en Belgique, a été trouvée par M. A. Wesmael à Bergh; il a bien voulu nous donner l'indication de cette localité. Elle croît dans un terrain marécageux.

Epipactis palustris Sw. — Très-abondante dans les marécages de Bergh.

Classe XII. — GYNOCHLAMYDÉES.

IRIDÉES.

Iris Siberica L. — Cette plante nous a été indiquée par feu le Dr Georges, qui l'a trouvée entre Hal et Lembecq, aux bords d'un étang, vers la traversée du chemin de fer. Nous ne croyons pas à la spontanéité de cette plante.

LEUCOIDÉES.

Galanthus nivalis L. — J'ai trouvé cette charmante plante, il y a dix ans, à Linkebeek; depuis cette époque, elle m'a été indiquée comme croissant en grande abondance dans une prairie de la même commune.

Leucoium æstivum L. — Je dois la découverte de cette plante à feu M. le chevalier John De Knyff, de Waehlem, notre regretté collègue. Elle croît en grande abondance dans les prairies et sur les bords de la grande Nèthe près de Waehlem. Quoiqu'elle ne soit pas mentionnée par nos botanistes, l'indigénat de cette espèce n'est pas douteux.

DIOSCORÉES.

Tamus communis L. — On le rencontre fréquemment dans le bois de Laerbeek (Ganshoren) et à Rouge-Cloître.

Classe XIII. — TOROCHLAMYDÉES.

ASPARAGINÉES.

Asparagus officinalis L. — J'ai observé cette plante depuis Saint-Gilles jusqu'à Forêt, sur les coteaux secs et sablonneux, et le long du talus qui forme la lisière du bois de Forêt. M. Grün l'indique à Rouge-Cloître.

LILIACÉES.

Fritillaria Meleagris L. — Nous nous sommes rendus, au mois de ma dernier, dans une prairie hors de l'ancienne porte du Rivage, à gauche du canal, et nous

avons pu constater la présence de cette charmante plante; elle varie du blanc au pourpre foncé. L'absence d'habitations et de jardins nous fait croire à la spontanéité de cette espèce. Elle se trouve, dans plusieurs localités de la Hollande, dans les mêmes conditions qu'ici.

Tulipa sylvestris L. — Cette jolie plante se rencontre dans un petit bois près de Waehlem; Mlle Zoé De Knyff a bien voulu, il y a quelques années, nous indiquer cette localité.

Gagea arvensis Schult. — Champs près de Perck (A. Wesmael).

— *spathacea* Schult. — Trouvé, il y a quelques années, par M. Bommer dans la forêt de Soigne; elle a, depuis cette époque, été observée par M. Piré dans le bois de la Cambre.

Allium vinale L. — Chemins creux à Uccle et à Molenbeek-Saint-Jean.

— *ursinum* L. — Buissons à la Hulpe et à Ganshoren.

Muscari botryoides Mill. — Dans un verger à Jette; près de l'avenue de Ste-Anne à Laeken; champs près Waehlem.

TRIGLOCHINÉES.

Triglochin palustre L. — Marécages et prairies inondées à Anderlecht, Boitsfort et à Bergh.

JONCINÉES.

Juncus squarrosus L. — Lieux sablonneux à Elewyt.

— *glaucus* Ehrh. — Bruyères humides près de Malines.

Classe XIV. — ACHNOSPATHÉES.

GRAMINÉES.

Arrhenatherum bulbosum Presl. — Prairies à Saint-Gilles.

Lolium italicum Braun. — Bords des chemins à Boitsfort.

Poa fertilis Host. — Prés humides.

Festuca duriuscula L. var. *glauca*. — Prairies à Elewyt (Grün).

Bromus brevisetus Dmtr. — Champs entre Rouge-Cloître et Boitsfort.

Avena orientalis Schreb. — Souvent cultivée.

— *strigosa* Schreb. — Dans les champs d'avoine.

Triticum caninum L. — Haies à Jette-Saint-Pierre.

Hordeum secalinum Schreb. — Prairies de Saint-Gilles et de Forêt.

CYPÉRINÉES.

Scirpus lacustris L. — Étang de la Hulpe.
— *Tabernæmontani* Gmel. — Fossés près de Perck.
Cladium mariscus R. Br. — Marais à Bergh.
Schoenus nigricans L. — Fossés près de Perck.
Carex digitata L. — Environs de Bruxelles (Scheidweiler).
— *stellulata* Good. — Prairies spongieuses près de Forêt.
— *leporina* L. — Hauthem, Saint-Job (Bommer), Boitsfort.
— *sylvatica* Huds. — Bois de la Cambre, Hoeylaert et Jette.
— *pilulifera* L. — Saint-Job, la Hulpe (Piré) et Elewyt (Grün).
Heleocharis acicularis R. Br. — Étangs de Hoeylaert.

Classe XV. — SPADICÉES.

AROIDÉES.

Calla palustris L. — Fossés près de Waehlem.

POTAMOGÉTONÉES.

Potamogeton plantagineus Cr. — Ruisseau à Perck (Wesmael).
— *pusillus* Lin. — Fossés à la Hulpe.

LEMNACÉES.

Lemna polyrhiza L. — Dans le canal de Charleroi et dans les fossés à Saint-Gilles.
— *gibba* L. — Canal de Charleroi et à Saint-Gilles.
— *arhiza* L. — Dans le canal entre Laeken et Vilvorde.

Classe XVI. — DERMOGYNES.

EQUISÉTACÉES.

Equisetum hyemale L. — Terres sablonneuses à Laeken et à Auderghem.

LYCOPODINÉES.

Lycopodium clavatum L. — Bois entre Groenendael et Boitsfort.
— *inundatum* L. — Bruyères inondées près de Waelhem.

OPHIOGLOSSINÉES.

Ophioglossum vulgatum L. — Prairies à Auderghem.

FOUGÈRES.

Osmunda regalis L. — Bois de sapins près de Waelhem.